

Specifiche tecniche

CAPACITÀ DI RIFORNIMENTO

		A25G	A30G
Basamento motore	l	35	35
Serbatoio carburante	l	380	380
Impianto di raffreddamento	l	48	48
Impianto di raffreddamento freni	l	35	35
Trasmissione	l	41	41
Scatola di rinvio	l	9	9
Assali, anteriore/carrello	l	30/61	31/63
Serbatoio idraulico	l	137	137
DEF/AdBlue®	l	39	39

® marchio registrato dell'Associazione tedesca dei costruttori di autoveicoli (VDA - Verband der Automobilindustrie)

PESO OPERATIVO CON MACCHINA SCARICA

		A25G	A30G
Pneumatici		23.5R25*	750/65R25**
Anteriore	kg	12 800	12 900
Posteriore	kg	9 900	10 700
Totale	kg	22 700	23 600
Carico utile	kg	25 000	29 000

Il peso operativo comprende tutti i liquidi e l'operatore

*) A25G con pneumatici 750/65R25, aggiungere 200 kg/assale

**) A30G con pneumatici 23,5R25, togliere 200 kg/assale

VELOCITÀ

		A25G	A30G
Marcia avanti			
1	km/h	8,3	8,3
2	km/h	11,9	11,9
3	km/h	21,1	21,1
4	km/h	30,3	30,3
5	km/h	38,4	38,4
6	km/h	52,7	52,7
Retromarcia			
1	km/h	7,7	7,7
2	km/h	13,7	13,7

PESO TOTALE

		A25G	A30G
Pneumatici		23.5R25*	750/65R25**
Anteriore	kg	14 950	15 700
Posteriore	kg	32 750	36 900
Totale	kg	47 700	52 600

*) A25G con pneumatici 750/65R25, aggiungere 200 kg/assale

**) A30G con pneumatici 23,5R25, togliere 200 kg/assale

PRESSIONE AL SUOLO

		A25G	A30G	A25G	A30G
Pneumatici		23.5R25	750/65R25	750/65R25	23.5R25
Scarico					
Anteriore	kPa	130	108	108	131
Posteriore	kPa	49	43	42	50
Carico					
Anteriore	kPa	157	130	125	157
Posteriore	kPa	166	152	137	184

CONFRONTO CON PASSAGGI escavatore

	EC300	EC380	EC480	EC750
Numero di passaggi				
A25G	10	6	5	3
A30G		8	6	4

Dimensionamento corretto, 4-6 benne.

Escavatore con capacità insufficiente, 7 o più benne.

Escavatore sottodimensionato per adattamento ottimale.

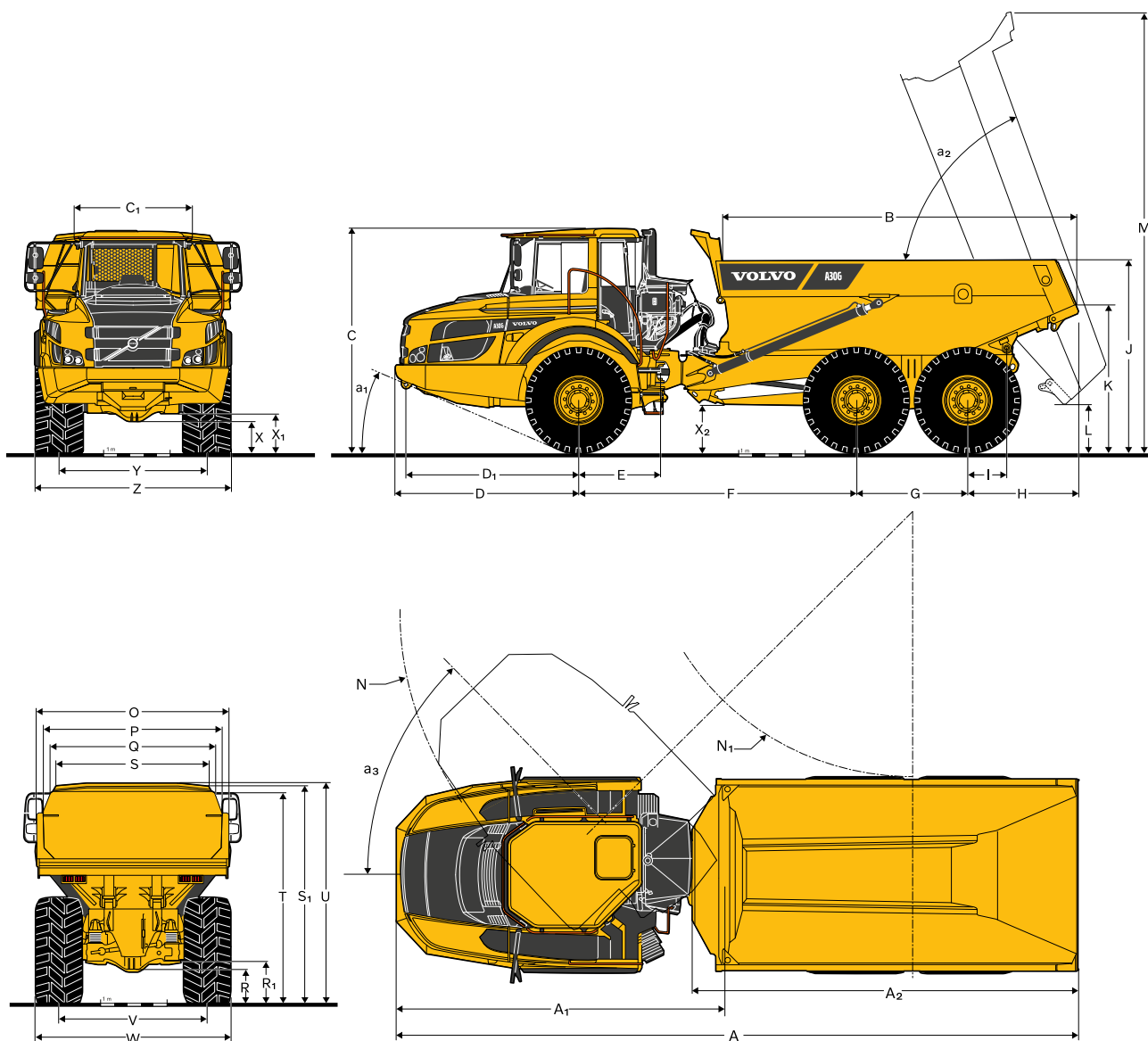
CONFRONTO CON PASSAGGI caricatore

	L120	L150	L180	L220	L250
Numero di passaggi					
A25G	4	3	3	3	2
A30G	5	4	4	3	3

Dimensionamento corretto, 2-3 benne.

Caricatore con capacità insufficiente, 4 o più benne.

Caricatore sottodimensionato per adattamento ottimale, lo sbraccio può essere un problema.



DIMENSIONI

Pos	Unità	A25G	A30G
A	mm	10 218	10 296
A ₁	mm	4 954	4 954
A ₂	mm	5 736	5 811
B	mm	5 162	5 384
C	mm	3 356	3 366
C1	mm	1 772	1 772
D	mm	2 762	2 762
D ₁	mm	2 607	2 607
E	mm	1 209	1 209
F	mm	4 175	4 175
G	mm	1 670	1 670
H	mm	1 610	1 688
I	mm	609	609
J	mm	2 791	2 866
K	mm	2 103	2 183
L	mm	678	688
M	mm	6 529	6 562
N	mm	8 109	8 109
N ₁	mm	4 092	4 048
O	mm	2 776	2 976

DIMENSIONI

Pos	Unità	A25G	A30G
P	mm	2 490	2 690
Q	mm	2 298	2 472
R	mm	519	524
R ₁	mm	633	639
S	mm	2 110	2 288
T	mm	3 094	3 196
U	mm	3 265	3 325
V	mm	2 258	2 216
W	mm	2 915	2 954
X	mm	455	466
X ₁	mm	581	592
X ₂	mm	660	680
Y	mm	2 258	2 216
Z	mm	2 915	2 954
a ₁	°	23,5	23,2
a ₂	°	74	70
a ₃	°	45	45

A25G: macchina scarica con pneumatici 23,5 R25

A30G: macchina scarica con pneumatici 750/65R25